## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. 09784496 APPLICANT(S) FILING DATE
2-15-01

CLAIMS

1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		AS	FILED	AF	TER		TER
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	$\dashv$	IND.	DEP.	1st AME	NDMENT	2nd AME	
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	$\dashv$	)	DEP.	INU.	DEP.	IND.	DEP.
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\overline{}$	<del>'</del> -		<del> </del>	<del> </del>		
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40		/		-			
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	_	/	<del> </del>	<del> </del> -	<del> </del> -	<del></del>	<del> </del>
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	$\rightarrow$		ļ	<del></del> -	<del> </del>	<del></del>	
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			-	-	<del> </del>		-
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\overline{}$				ļ	ļ	<b> </b>
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-			<b> </b>	ļ	ļ	
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49							
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	_		ļ		ļ		ļ
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	_		ļ <u>.</u>	Ļ			
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			<u> </u>			<u> </u>	
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u>:</u>						
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	Ш						
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49							
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49							
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	囗						
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49							
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49							T
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49							
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	$\Box$			l			
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48							
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	,						
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	_				1		
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49							-
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			<del>  </del>		<del>  </del>	<del></del>	
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\rightarrow$						
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\rightarrow$						
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\rightarrow$			<u> </u>			
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48					<u> </u>		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<del>-</del>						
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	_						
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\perp$						
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48							
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48							
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	T						
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	一						
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48							<u> </u>
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-					-	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\rightarrow$		<b></b>		_	-	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49							
41 42 43 44 45 46 47 48 49	_						
42 43 44 45 46 47 48 49	$\rightarrow$		- 1				
43 44 45 46 47 48 49		· ·	-				
44 45 46 47 48 49	_			-		-	
45 46 47 48 49					<u> </u>		
46 47 48 49	-+		ļ				
47 48 49	-						
48 49	$\rightarrow$						
49							
	_T						
	寸					_	
JU	_						
TOTAL	AL						<b></b>
IND.	).	3	<b>.</b>				
TOTAL DEP.		Ś	· <b>-</b>		-		_
TOTAL CLAIMS			<b>3.</b> )				

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office